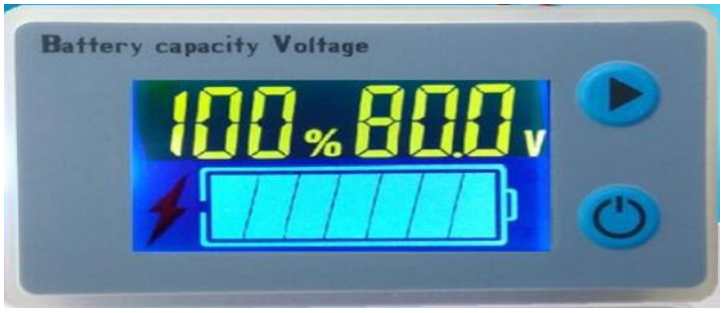
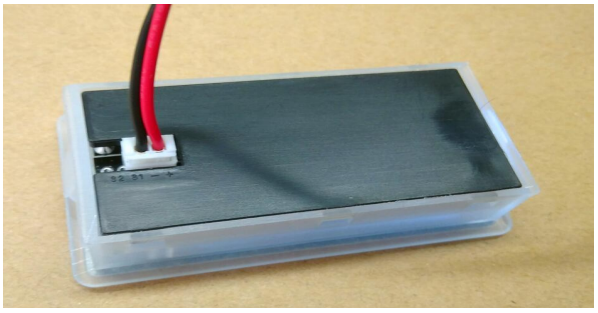
Notice Jauge batterie LCD

Cette jauge LCD permet d'afficher la tension, la température et le taux de charge de votre batterie. Celle-ci peut être utilisée pour des batteries ne dépassant 100V.





Il y a 5 sous menus paramétrables.
Deux boutons sont disponibles pour la navigation:

- pour changer de valeur
- pour confirmer

Menu 1: choix du type de batterie

1. Appuyez 5 s sur le bouton
2. Une fois que l'affichage "1" apparaît, appuyez sur pour entrer dans le menu
3. Vous pouvez ensuite changer le type de batterie avec
    - **L** pour une batterie Lithium-ion
    - **P** pour une batterie Lithium Fer
    - **F** pour une batterie au plomb

Une fois sélectionné, confirmez votre choix grâce à . Ensuite, il faut renseigner la tension de la batterie en indiquant le nombre de cellules en série (pour changer la valeur, pendant 5s pour la confirmer).

Rappel:

batterie lithium-ion

- 4 pour une 12V
- 7 pour une 24V
- 10 pour une 36V
- 13 pour une 48V
- 16 pour une 60V
- 20 pour une 72V

batterie lithium-Fer

- 4 pour une 12V
- 6 pour une 18V
- 8 pour une 24V

- 12 pour une 36V
- 16 pour une 48V

batterie Plomb

- 6 pour 12V
- 12 pour 24V
- 18 pour 36V
- 24 pour 48V

Menu 2: Veille

Changer de menu comme fait précédemment et choisissez le menu 2. Cette option permet de mettre en veille la jauge à partir d'un certain temps.

Pour activer la veille, choisissez ON (pour changer la valeur, pour la confirmer). Cette fonction n'est pas obligatoire.
Si vous avez choisi d'activer l'option, vous devez ensuite régler le temps d'inactivité à partir duquel la jauge va se mettre en veille parmis les valeur 10s, 30s, 60s et 120s.

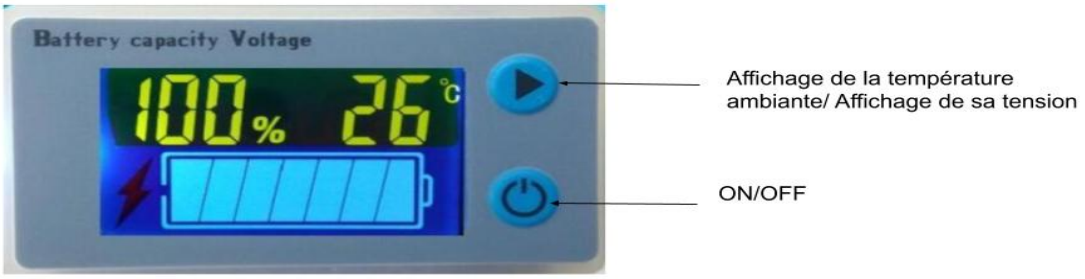
Une fois votre valeur choisie, appuyez sur durant 5 secondes pour revenir au choix des menus.

Menu 3: Changer le voltage de la batterie (seulement si la batterie n'est pas conventionnelle)

Si votre batterie est spécifique, vous pouvez étalonner la jauge à la tension de votre batterie. La première valeur à entrer est la valeur de tension de batterie pour laquelle celle-ci est considérée comme déchargée totalement. La seconde est pour la valeur de charge maximale.

Menu 4: Indicateur pour une valeur seuil

Il est possible de mettre un indicateur (motif rouge clignotant) pour une valeur minimale de tension à ne pas dépasser. Pour cela, entrez dans le menu 4, activez l'option en mettant sur "ON" et rentrez votre valeur de tension minimale avant de valider.

Menu 5: Calibrer la jauge

La cinquième menu permet de calibrer cette jauge. Pour cela, il est conseillé de la connecter à une source de tension et de régler celle-ci à 20V. Une fois cette valeur atteint, confirmez avec (5s).